

SW-600B型无线测温模块

产品名称	SW-600B型无线测温模块
公司名称	杭州时域电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区西兴街道聚园路12号8幢603室
联系电话	0571-86758499 15372404015

产品详情

一、概述

SW-600系列无线测温系统采用带电池设计,把该装置的测温组件安装在高压开关载流导体易发生温升的连接点附近,就可以通过无线数据传输方式,解决安装在高电位端的温度传感器信号向低电位端仪表的隔离传输。对于移开式的开关设备,只需把传感器模块安装在手车侧,安装、改造和维护都十分方便。采用两种安装方式,表带式安装方式,安装便捷;还有导轨式安装方式,用户可根据需要选用。该装置的显示仪表另配有柜体内部温度传感器,可以显示发热点的相对温升。本装置的应用为解决《国家电网公司十八项电网重大事故措施》中的第11.7项“预防开关设备载流回路过热”提供了一个有效的监测手段。

二、产品主要特性：

1. 测温范围：-30~150 精度 $\pm 1.5\%$ FS

2. 测温传感器：日本进口高精度、高温热敏电阻。

3. 适应开关设备的种类：

现有市场提供的开关设备的型号、规格等一般都能适用，按用设备结构，配置不同的安装方式。

4. 无线通信频率：2.4GHz 发射功率：<10mW

5. 温度传感器模块的供电方式：内置锂电池

6. 安装方式:

SW-600 表带式安装

7. 外形尺寸:

SW-600 表带式无线测温发射模块: 65 × 45 × 28mm

三、引用标准

GB/T 6113-2008 《无线电干扰和抗干扰度测量设备规范》

GB/T 17626.5-2008 《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》(idt IEC61000-4-2:2008)

GB/T 17626.11-2008 《电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》(idt IEC61000-4-3:2008)

GB/T 17626.4-2008 《电磁兼容试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群振荡波抗扰度试验》(idt IEC61000-4-4:1995)

GB/T 17626.8-2008 《电磁兼容试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》(idt IEC61000-4-8:2008)

GB/T 17626.11-2006 《电磁兼容试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》(idt

IEC61000-4-11:1994)

绝缘强度 : IEC 60255-5 2KVrms-1min